



Prijs : In België : 6 Frs — In Nederland : 35 Cts

ZESDE JAARGANG

KUIFJE

31

WEEKBLAD VOOR JONGENS VAN 7 TOT 77 JAAR



WAT HANGT ER NU BOVEN HET HOOFD VAN BARELLI EN MOREAU ?... (zie blz. 14)

BOB
DE MOOR

Altijd herbeginnen!



VANDAAG krijg ik een brief van een lezer die er zich over beklaagt dat hij reeds viermaal aan een openbaar onderzoek «Jullie krijgen het Woord» deelgenomen heeft en nog steeds op een prijsje zit te wachten. «Ik zend je nu voor de laatste keer mijn antwoord in, zo schrijft hij, en indien ik nu nog niets win, dan doe ik niet meer mee!»

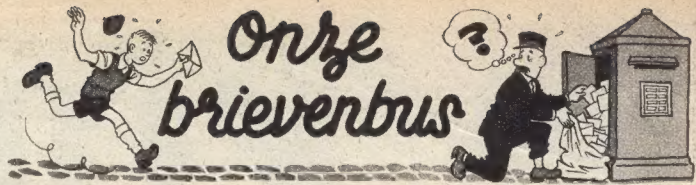
Zo'n houding vind ik betreuwendwaardig. Voor eerst omdat het deelnemen aan een prijsvraag toch steeds meer een genoegen moet zijn om de juiste oplossing, of de beste en originele formulering van een opinie te vinden, dan wel een jacht op een prijs.

Net zoals op het voetbalveld moet men met geestdrift spelen, met fair play kunnen verliezen, en steeds met enthousiasme herbeginnen.

Men mag ook niet vergeten dat spelen op een sportveld, evenals deelnemen aan een prijsvraag, buiten alle kans op een beloning om, altijd een goede en aangename oefening moet zijn, en dat het als zodanig de moeite waard loont om zich altijd opnieuw met geestdrift in te zetten. De prijs of de kans op een overwinning moet men slechts als een aansporing aanzien.

Ik wens jullie allen veel spelgenoegen en af en toe ook een prijs, ja zeker, maar voor alles de moed, om als 't niet meevalt, altijd weer te herbeginnen!

Kuifje



Onze brievenbus

Jan Reimenam, Vilvoorde. — De tong van vele dieren is inderdaad niet alleen een zintuig van de smaak, doch ook hun grijporgaan. Kijken we maar eens goed naar de koe wanneer ze eet: ze grijpt een bundel gras met de tong. De specht heeft zijn lange, kleverige tong nodig om aan eten te geraken. De kameleon hap vliegen met zijn tong en de miereneter heeft een wormvormige tong die met een kleverige vocht overgoten is. Hij steekt die uit, de mieren vallen er verwoed op los (in de veronderstelling dat het een worm is) en zitten gevangen. De miereneter heeft nu alleen nog zijn tong terug te trekken!

Lieven Van den Heuvel, Hasselt. — Je hebt onze artikelen over het Ex-Libris heel aandachtig gelezen. Het allereerste Ex-Libris dat de geschiedenis kent is dit van Amenophis III, koning van Egypte, die leefde 1400 jaar vóór Christus. Heel gekend en zeer mooi zijn die van Durer, Holbein en Lucas Cranach. Het oudste Europese Ex-Libris (een egel) in vignettevorm, is waarschijnlijk dit van Johannes Knabensberg.

Gaston Gondry, Antwerpen. — Dank voor je sympathiek briefje. We veranderen natuurlijk je geboortedatum. Nu, de gelukwensen komen beter een beetje te vroeg dan te laat, hé. De Kuifje's bon heeft inderdaad veel sukses en ik vind het prettig dat je nu ook gaat sparen om een mooi geschenk te bekomen.

Stan Gilissen, Hasselt. — Het geld in beste orde ontvangen en de lidkaart werd je opgezonden. Hartelijk welkom in de club en groeten aan alle vrienden uit je buurt!

Hendrik Lauwers, Tienen. — Het is inderdaad waar, dat bijen nooit naar rode bloemen gaan, omdat ze blind zijn voor rood. Ze zien dus eenvoudig geen rood. Kolibris intengendeel zitten bij voorkeur op rode bloemen.

René Verbeeck, Kasterlee. — Er

leven voor het ogenblik in Canada nog 136.000 Indianen in stamverband. Het was koningin Victoria die met deze stammen een verdrag sloot dat bepaalde, dat de Indianen vrij mochten jagen, doch hun grond aan de regering toebehoorde in ruil voor 5 dollar per jaar en per hoofd. Nog ieder jaar op dezelfde dag wordt aan ieder van deze Indianen 5 dollar uitbetaald. De Roodhuiden, die hun stam verlaten en bij de Witmensen gaan wonen, hebben geen recht meer op deze vergoeding.

Jozef Govaerts, Schelle. — Hartelijk dank voor je prentkaart. Ik wens je een lange en aangename vakantie!

Luc Broos, Leuven. — Je brief deed me genoegen. Je mag moppen zenden en indien ze werkelijk goed zijn, zullen we hen een klein plaatsje geven in «Uit de Vier Windstreken».

M. Steenhaut, Erembodegem. — Ik vind het werkelijk prettig te vernemen dat je sedert enkele weken ons blad leest en het zo boeiend en prachtig vindt. Ik verwacht je in onze club en heet je reeds bij voorbaat van harte welkom.

Armand Kusseneers, Lier. — Alle Kuifje's lezers en Kuifje's vrienden kunnen deelnemen aan onze prijsvragen «Jullie krijgen het woord». Je stuurt je briefje tijdig naar: Kuifje, Lombardstraat, 24, Brussel, met de vermelding op de omslag: «Jullie krijgen het woord». Het spreekt vanzelf dat alleen de beste antwoorden gepubliceerd worden.

R. Vercruyssen, Sint-Amandsberg (Gent). — Adressen kan ik hier niet bezorgen, maar in ieder reisagentschap vind je het gewenste. En hoeveel reisagentschappen zijn er wel niet! Sla maar even het telefoonboek open en je hebt er dadelijk enkele tientallen. Het is mogelijk dat er ook prospectussen in prentkaartformaat zijn, doch gewoonlijk zijn het boekjes, brochures en losse vellen. Per brief stuur ik je iets over Spanje.

KUIFJE (weekblad). Redactie, Publiciteit: Lombardstraat, 24, Brussel. P. Ch. R. 1909.16 — Uitgever-Directeur: Raymond Leblanc. — Drukkerij: C. Van Cortenberghe, Keizerstraat, 12, Brussel.

ABONNEMENTSPRIJZEN

	Belgie	Buitenl. en Belg. Kongo
Een los nummer	6.— fr.	7.— fr.
Ab. drie maanden	70.— fr.	80.— fr.
Ab. zes maanden	135.— fr.	155.— fr.
Ab. één jaar	265.— fr.	300.— fr.

KUIFJE-HOLLAND — Goudse Singel 76 — Rotterdam. Tel. 29502 (vijf lijnen). Giro: 199.334. Abonnementsprijs: fl. 3.50 per kwartaal.

DE AVONTUREN VAN WALTER EN HET AJAX-PAARDJE



(Wordt voortgezet.)

Sterke Jan

DOOR BOB DE MOOR

Terwijl Sterke Jan het leger van de hertog van Boergondië gaat vervoe-
gen, maakt de roofridder Steenardt
zich meester van het kasteel van Kes-
sel. Daar bevrijdt hij de struikrovers
die in de kelders opgesloten zaten...

Mannen, vergeet het niet, ik ben nog steeds
de hoofdman! De buit, die jullie vinden,
brengen jullie bij mij! We zullen hem
daarna verdelen, net als vroeger.



Ho! Ho! Zo gaat dat niet, kerel! Ik
heb het kasteel veroverd en daarbij jullie
de vrijheid teruggeven! Ik zal dus de
buit verdelen!



Dat ieder het zijne neme, Steenardt... Kom-
aan, vrienden...



Halt, schurk! Zo je niet wilt dat ik op
staande voet mijn zwaard door je dik li-
chaam drijf, luister!... En jullie ook!



Met blind geweld hebben jullie de burcht
bestormd!... Jullie werden verslagen als
kinderen! Met list en geduld heb ik ver-
kregen wat jullie met een overmacht van
meer dan honderd mannen niet konden
gedaan krijgen! Ben ik dan niet waardig
jullie hoofdman te zijn?... Schaar jullie
rond mij. Jullie zullen rijk worden en
niet langer een hondenleven slijten in de
bossen!



De vrijbuiters zwichten voor de verlokende
toekomstbeelden hen door Steenardt voor-
gespiegeld en erkennen hem als hun hoofd-
man. Gezamenlijk plunderen zij nu de
burcht...



Bring de buit naar buiten en leg hem op
het grasplein, vóór het kasteel.

Laat nu de rode haan maar kraaien over dit trotse
slot! Ha! Ha! Ha! Als Sterke Jan ooit moest weer-
keren, zal hij slechts zwartberookte muren vin-
den, en... Veerle van Kessel zal dan de edele vrouwe
Steenardt geworden zijn! Ha! Ha! Ha! Ha!



ZICH NIET
BESCHERMT
OM
DE LICHAMEN
VAN
DE GESNEUVELDE
HEER VAN KESSEL
EN
ZIJN DIENAARS,
STEKEN
DE SCHURKEN
DE BUCHT
AAN
DE VIER HOEKEN
IN BRAND
EN TREKKEN DAN
ZINGEND
EN BRALLEND
NAAR
HET ROVERSNEST
VAN
STEENARDT.
DE SCHREIENDE
VEERLE VOOR ZICH
UIT STOTEND...



Als de zon zich aan de Oosterkim laat
zien, is het kasteel van Kessel in een
puinhoop herschapen...



De volgende dag... Onwetend van wat er te
Kessel gebeurde, bereikte ridder Jan van Deurne
en zijn kleine bende soldeniers, een dorpie tus-
sen Luik en Namen...



"Kijk eens, Koen, me dunkt dat hier gaat
gefeest worden!..."



(Wordt voortgezet.)

ZEVEN MARINIERS ^{in een} STALEN DOODSKIST

DE bemanning van het vliegtuigmoe-
derschip «Enterprise», werd in
Amerika op prachtige wijze gevierd
om haar prestaties tijdens de oorlog.

Het waren de vliegtuigen van de «En-
terprise» die, op 18 April 1942, Tokio
hadden gebombardeerd en de Japanners
kenden het en lieten geen gelegenheid
voorbij gaan om te trachten het onschad-
delijk te maken. Ook te Midway hadden
de bombardementsvliegtuigen van de
«Enterprise», onder leiding van luite-
nant Mac Cluskey, vier Japanse vlieg-
tuigmoeierschepen in de grond geboord.

Op 24 Augustus streed een deel van
de Amerikaanse Stille Oceaanvloot, on-
der de leiding van admiraal Nimitz, in
het Guadalcanal om Australië voor een
Japanse bezetting te behoeden. De Ja-
panners wilden deze vloot uitschakelen,
alvorens Amerika de tijd had nieuwe
eenheden uit het moederland te hulp te
sturen. Vier super-draednoughts, vier
vliegtuigmoeierschepen, een dozijn krui-
sers en talrijke destroyers hadden zij
hiervoor in de strijd geworpen en de
Amerikanen zouden moeten wijken voor
de overmacht. Zij hoopten echter dat
de «Grote E», waarvoor iedereen eer-
bied en bewondering had, tijdig hulp,
zou kunnen verlenen. Het was hun laat-
ste kans. En de
«Grote E» kwam
inderdaad op tijd! De
vliegtuigen van de
«Enterprise» en de
«Saratoga» slaagden
er in een Japans
vliegtuigmoeierschip
te kelderen en heel
het konvooi te doen
wijken. De «Enterprise»
gaf het niet op en achter-
volgde de vluchtende sche-
pen.

GERAAKT!

Vijf en zeventig Japanse
vliegtuigen slaagden er in
de mistwolken omheen de
«Enterprise» te doorbre-
ken, de jagers te verschake-
len en in opeenvolgende gol-
ven hun bommen op de Amerikaanse
reus af te gooien. Het afweergeschut bleef
echter niet toezien en twintig bombarde-
mentsvliegtuigen werden neergehaald.
Toen kwamen er andere Amerikaanse ja-
gers toegesnel en haalden nog twintig
Japanners neer. Toch slaagden er twaalf
toestellen in verder door te dringen en
de «Enterprise» werd door drie zware
bommen getroffen. Een grote brand, die
zich met een geweldige snelheid voort-
plantte, woedde op het schip en dreigde
de kabels die brug met het roer ver-

bonden te vernielen. Kapitein Davis,
de gezagvoerder, begreep in welk gevaar
zijn schip verkeerde en riep de eerste
stuurman.

— Ieder ogenblik kunnen de normale
kommando's van het roer vernield zijn.
Is iedereen op post in de kamer van de
servo-motor? De jongens zullen spoedig
de hulp-kommando's moeten in werking
brengen...

— Iedereen is op post, maar de bom-
men hebben de luchtpijpen vernield en
wij moesten alle openingen sluiten om de
uitbreiding van het vuur te beletten. De
zeven jongens bij de servo-motor zullen
het niet lang uithouden. Dat is onmogel-
ijk!

ZEVEN MAN IN EEN STALEN GEVANGENIS

Wij laten nu het woord aan Alexander
Trymoviev, een electriciër, zeven en
twintig jaar oud en chef van de kleine,
heldhaftige groep. Hij vertelt de geschie-
denis eenvoudig en zonder omhaal:

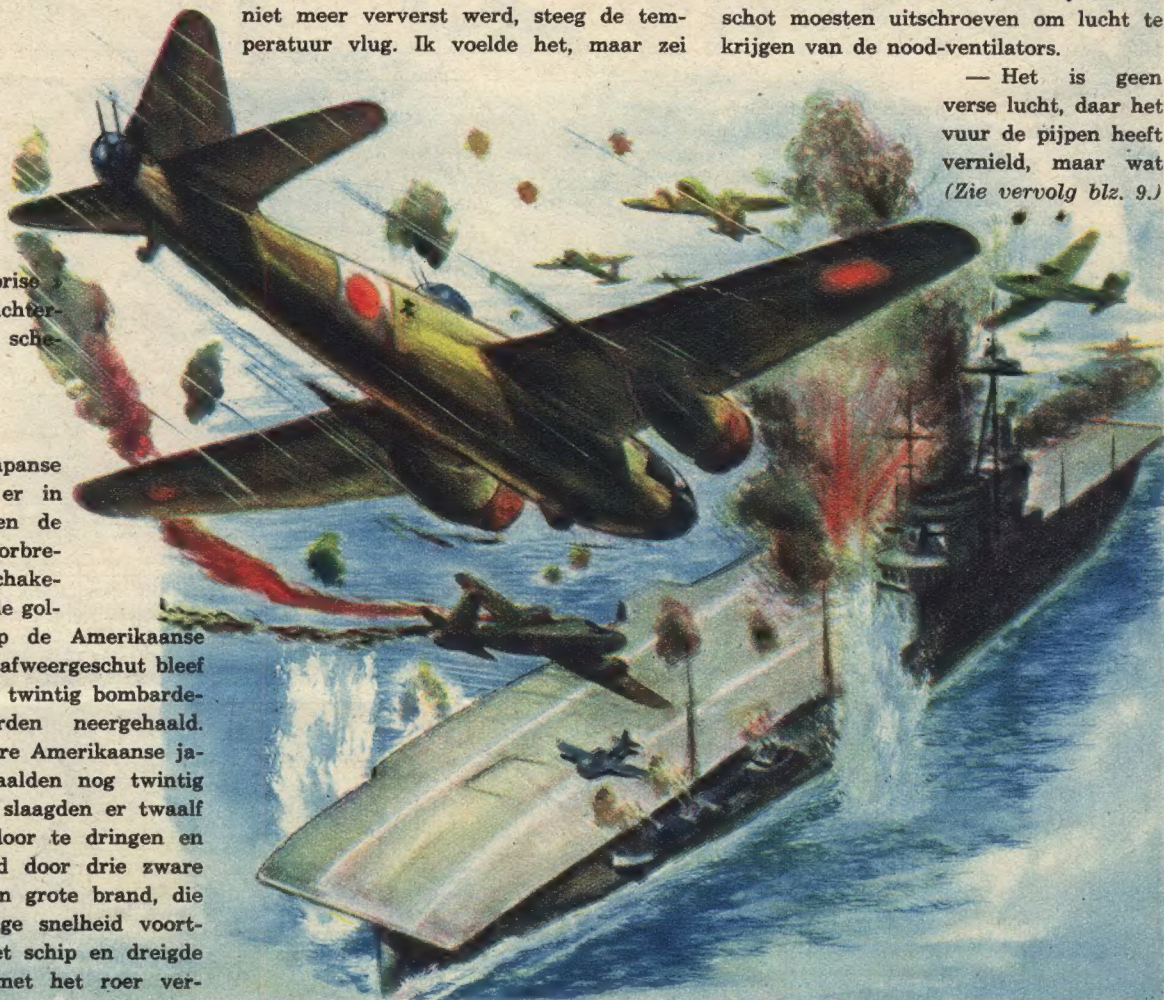
— In het begin maakten we er ons
geen zorgen over. Wij waren nu een-
maal uitgerust voor de strijd en de nor-
male temperatuur van onze hut was 49°,
tijdens de gevechten. Vermits het haast
iedere dag hard tegen hard ging, waren
we er aan gewoon. Nu de lucht echter
niet meer ververst werd, steeg de tem-
peratuur vlug. Ik voelde het, maar zei

niets aan mijn kameraden. Toen ze hun
rug draaiden, wierp ik een oogslag op de
thermometer: 60°! Een paar minuten na-
diem was het kwik gestegen tot op 71°.

Er was geen sprake van onze post te
verlaten, vermits de «Grote E» in ge-
vaar verkeerde en men onze tussenkomst
wellicht spoedig zou nodig hebben. Het
zweet, dat ons anders in beken van het
gezicht liep, droogde letterlijk uit. Onze
huid stond gespannen, ze kromp en
wanneer men een spier bewoog, kraakte
ze als oud perkament. De lucht die je
inademde was gloeiend. Alle vochtigheid
werd uit ons lichaam getrokken... De
kruik water die we hadden konden we
niet gebruiken. Het water was heet en
telkens men dronk, spuwde men schuim
terug. Niemand zei een woord over onze
toestand. Klagen was bovendien nutte-
loos, want van ons hing het lot van het
schip af en wij mochten onze post niet
verlaten, vooraleer we daartoe bevel had-
den ontvangen. Wij hoopten dat de
«Grote E» zich ook ditmaal uit de slag
zou trekken, indien eenieder van ons zijn
plicht deed.

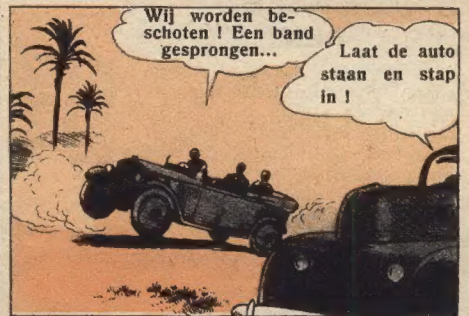
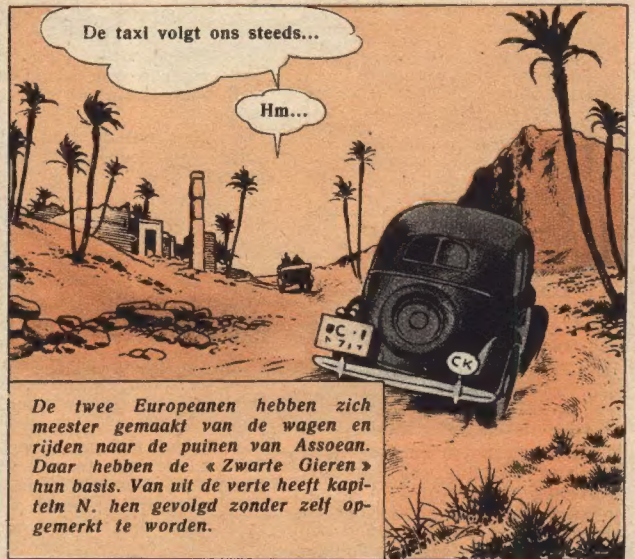
Men had ons niet vergeten. De chef-
machinist Smith, riep me aan de telefoon.
Hij vermoedde in welke staat wij ver-
keerden. Hij zei dat het vuur, in het ruim
naast ons, bestreden was, en wij een be-
schot moesten uitschroeven om lucht te
krijgen van de nood-ventilators.

— Het is geen
verse lucht, daar het
vuur de pijpen heeft
vernield, maar wat
(Zie vervolg blz. 9.)



De GIEREN der ZEE

Michael Balestra, nom van Mark, werd ontvoerd door de «Zwarte Gieren». De «Ridders van het Geluk», Mark en Denis gaan hem opsporen. Ze vinden de wagen van Balestra en rijden er mee naar Assoean...



(Wordt voortgezet.)



ONUITGEGEVEN
ROMAN DOOR
FRANCIS DIDELOT

De avonturen van DZIDZIRI

GEILLUSTREERD
DOOR
ALBERT WEINBERG



De Normandie des Aïrs is neergestort in het hart van Afrika. Dzidziri, die het er levend afbracht, kon na tal van wederwaardigheden zijn vrienden reddend. Nabij de wrakstukken van het vliegtuig ontmoetten ze prins Ephraïm en Domingo, die een niet al te sympathiek voorkomen hebben. Beide verdwijnen op een nacht en hebben belangrijke geheime documenten uit de zak van Yves gestolen...

DE PEILENREGEN

LUISTER, drong de kleine neger aan en hij wees met zijn hand naar de brousse, waarover de rijzende zon een bloedrode kleur had gelegd. Het morgenrood was zo vurig dat de bomen als 't ware in brand stonden.

Allen luisterden en inderdaad ver weg roffelde een tamtam. De tonen klonken dof en zwaar in een machtig en obsederend rythme, soms onderbroken door een snel, onrustwekkend geroffel.

Schouderophalend zei de piloot:

— Het is slechts een tamtam. Die verduivde inboorlingen dansen alweer.

Sophie wou hem bijvallen, maar ze was de angstige uren, doorgebracht in het dorp der Krokodillenzonen, nog niet vergeten. Dzidziri schudde het hoofd en zei:

— Laobé heeft zeker gelijk. Ik begin dat spel ook al een beetje te kennen.

Larnaud wou dit betwisten, maar hij herinnerde zich de andere, heel juiste tussenkomsten van de avontuurlijke rossekok.

— Zou je werkelijk denken?...

— ...dat onze vriend Ephraïm het er helemaal niet mee eens is, dat jij ooit weer in de beschaafde wereld terecht komt!

— Je bent gek, Dzi, wedervoor Sophie.

— En die papieren dan? vroeg Dzi met een fijn glimlachje om de mondhoeken.

De piloot vloekte binnensmonds. Het was inderdaad zo. Die papieren! De documenten die de stervende Hage-Davricourt hem gegeven had en die al de formules en de geheimen van de Normandie bevatten... Die papieren waren verdwenen... gestolen! En door wie? Door Ephraïm en zijn verwenste knecht Domingo.

— Nu goed, als Ephraïm terugkomt, zal het gemakkelijker zijn die papieren terug te krijgen, opperde Larnaud.

— Op voorwaarde dat hij komt, antwoordde Dzi met een sceptische grijns. Die ouwe rat is heel sluw. Hij zal een bende zwarten, die hij de maan beloofde, op ons afsturen om ons als aas voor de vissen te gooien.

Dzidziri wachtte even en vervolgde dan:

— Gelooft me, ze komen niet om ons te bevrijden!

— Onmogelijk, riep Sophie die weigerde een mens van zoveel boosaardigheid te verdenken.

— We zullen zien! Indien jullie een goeie raad wensen: vlucht!

— Nooit! En waarheen en hoe zullen we vluchten? antwoordde de piloot.

— Langs de stroom natuurlijk! Ze zullen waarschijnlijk wel een prauw hier gelaten hebben. We wippen er in en zijn weg!

En intussen heeft Ephraïm mijn papieren. Ik zou toch moeten trachten ze te vinden, zelfs indien...

— Zelfs indien... herhaalde Dzidziri traag, terwijl hij de hand aan het oor bracht.

De tamtam naderde, het geroffel klonk wilder en verscheurde de vloebare, stille morgenlucht. De vogels zwegen en nu antwoordden er andere tamtams op de eerste, ze stonden nog dichtër...

— We zijn omsingeld, merkte Dzi lachend op.

Laobé greep de hand van zijn blanke vriend, zijn gezicht was vertrokken toen hij fluisterde:



Ik ken ze! Het zijn de tamtams van de Ba-Ila... ze roffelen om de dood van de vijand aan te kondigen.

— Maar wij hebben hen niets misdaan. We zouden het hen moeten zeggen, protesteerde Sophie.

— Ephraïm en de dikke varkensman hebben gezegd dat jullie Nabunimbva, hun fetichen, willen offeren...

— Ik ga... begon Larnaud, terwijl hij naar de opening van de tent stapte...

Hij had niet de tijd z'n zin te voleinden. Een pijl kwam aanzoeven en plantte zich trillend in het hout.

— Pas op en ga neerliggen, zei Dzi.

Van alle kanten dreunden nu de tamtams, heel de brousse was overstromd door het lawaai. Dzidziri had zich neergezet en begon de rest van een doos leverpastei op te smullen.

— Je bent gek! riep Sophie.

— Waarom? Seffens liggen we daar in het water... Ik wil nog een stukje eten voor het zover is!

— Je bent kranig, m'n beste Dzi, zei Sophie toen met haar mooiste glimlach.

Er klonk zoveel tederheid in de stem van Sophie dat Dzi overeind sprong en zijn pastei en zijn koekjes in de steek liet.

— Wel, commandant, hoe ver staat het?

De piloot gaf zich gewonnen: — Je hebt gelijk. We zullen enkele schoten lossen, dat zal hen wel wat op afstand houden... maar de papieren?

— Zijn die formules meer waard dan ons karkas? Ik heb niet de minste lust in de maag van een vis terecht te komen! 't Moet daar somber, triestig en koud zijn!

— Verdraaide jongen, je wilt dus vluchten?

— Dat spreekt! Later kunnen we wel achter die Ephraïm aan!

Larnaud wist wel dat ze de prins niet meer zouden kunnen inhalen. Hij zou spoedig in een

Laobé. Met de hulp van Laobé hakte hij een opening in de tegenovergestelde zijde van de hut. Dzi lei zich op de grond en wou er doorkruipen. Yves Larnaud zette hem echter met een hand terug op z'n voeten en gromde:

— Misschien wil je mij ook iets laten doen, rossekok!

Yves kroop eerst door de opening. De Ba-Ila's verwachten er zich zeker niet aan, dat hun vijanden aldus zouden manoeuvreren, want er gebeurde niets.

— Vlucht, kinderen, riep de piloot.

— Jij eerst, beval Dzi aan Sophie en ze gehoorzaamde. Dan volgde Laobé en Dzidziri kwam laatste. Ze repten zich alle vier de helling af en sprongen in de prauw. De piloot duwde de boot uit alle macht van kant, zodat hij meegevoerd werd door de stroom. Het was hoog tijd. De pijlen vielen dicht bij de oever en wilde kreten weergalmden.

Dzi was reeds naar de kleine motor gesprongen en trok krachtig aan het touw dat aan het wiel bevestigd was. De schroef van de buitenboordmotor begon te draaien.

— Neerliggen allemaal, beval de piloot. Leg je neer, Dzi!

Deze aanbeveling kwam net op tijd, want reeds raakten enkele pijlen de wanden van de prauw. Maar ze gingen vooruit en het duurde niet lang of de boot was in 't midden van de stroom. Dzi waagde het even rond te kijken. Hij zuchtte:

— Oef! Nog eens! Dan zette hij zich gemakkelijker om de boot te kunnen besturen. Plotseling begon de motor te puffen, viel stil en sloeg weer aan. Dan viel hij voor goed stil.

— De prins heeft de vriendelijkheid gehad de benzinereservoir leeg te gieten vooraleer ons te verlaten. Een charmante heer anders...

De prauw draaide een paar keer rond en werd dan weer door de stroom meegevoerd. Er was gelukkig een pagaai aan boord om de richting te corrigeren.

— Wel, zei Dzidziri, we zullen uiteindelijk in de zee terecht komen... In ieder geval zijn we aan die Ba-Ila's ontsnapt.

Ze voeren een groot deel van de dag stroomafwaarts. Plotseling hoorden ze een gerucht dat vlug aanzwol en ten slotte op een rollende donder geleek.

Waren Dzidziri en zijn vrienden aan de Ba-Ila's ontsnapt om het slachtoffer van de stroom te worden?

Zouden ze meegesleurd en tegen de rotsen te pletter geslagen worden?

Volgende week:

**DE BLIK
VAN DE PYTHON**

SOLDATEN VAN NAPOLEON

TEKST EN
TEKENINGEN

Hassan, Kaddoor en Roestan zijn met een escadron gendarmen naar het kasteel van de samenzweerders getrokken. Montbidon en zijn handlangers hebben zich in een kelder verschanst...

door JACQUES
LAUDY

De gendarmen verschanzen zich achter de stenen en zetten de tegenaanval in...

Op die manier zullen we er niet komen!
Wat wil ie doen?



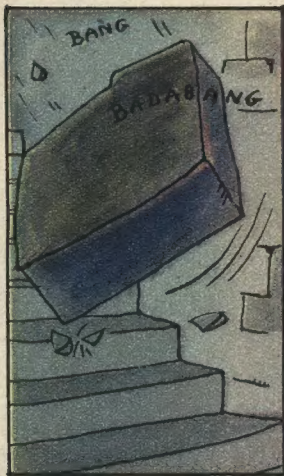
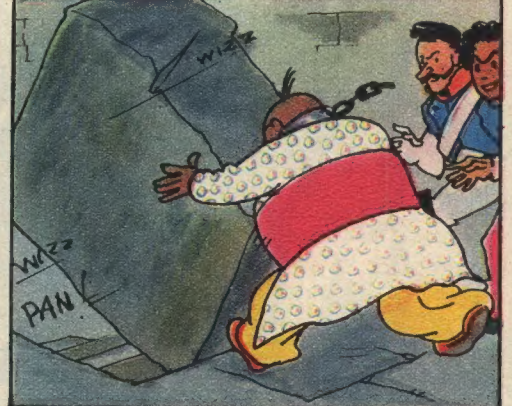
Wij kunnen hen niet raken en zij kunnen iedereen neerschieten!



Ik heb 't gevonden!



Kaddoor tilt een zware rotsblok op en laat hem naar beneden vallen...



De twee handlangers van Montbidon sneuvelen...

Nu geen seconde meer gewacht...



Alles is stil en Hassan besluit naar beneden te gaan...

Ik daal de trap af!
Voorzichtig!



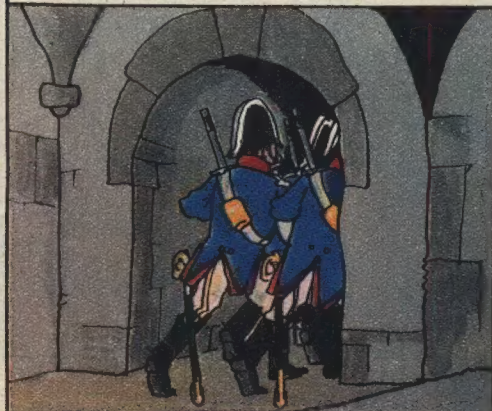
Trap na trap daalt Hassan...



Komt vlug, Montbidon is ontsnapt!



Heel de groep gaat nu door de gang langwaar Montbidon waarschijnlijk vluchtte...



Na geruime tijd...



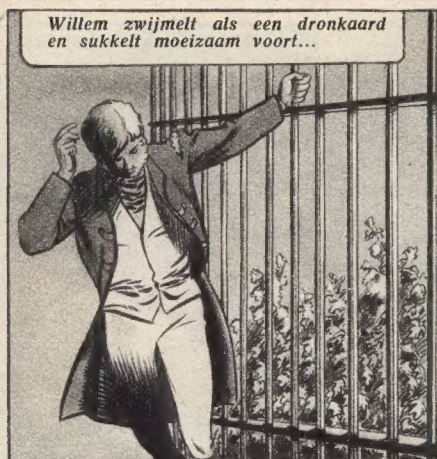
Het daglicht!



Het eigenaardig geval van Mijnheer van Meylbeke

Mijnheer van Meylbeke doet een zonderlinge ontdekking en wordt, als gevolg hiervan, in een reeks avonturen gewikkeld. De geleerde stuurt Willem, zijn huisknecht, met een brief voor prof. Boendaal naar de post...

Tekst en tekeningen van F. Craenhals.



Willem zwijmelt als een dronkaard en sukkelst moeizaam voort...



Wat is er toch? Ben je gewond? Spreek dan toch, Willem!



Maar de knecht zakt ineen...
Papa, hulp!... Hulp!



Hemel! Wat is dat?



Mijnheer van Meylbeke heeft het al dadelijk gezien.

Het is niet erg, Renaat! Willem is in bezwijming gevallen. Kijk, hij opent de ogen reeds.



God, wat een mens kan overkomen! Ik wou de brief posten, toen een man toesprong die me met een knuppel bewerkte. Ik moest het onderspit delven...



Die schurken zouden een mens doden om een brief te stelen!

Wat?... De brief?



De brief die jij aan professor Boendaal geschreven hebt? Wat ga je nu doen?

Dat is inderdaad geen doodgewone diefstal!



Ik mag geen ogenblik meer verliezen. Ik zal dadelijk mijn vriend, kommissaris Riemer op de hoogte brengen. Maar eerst en vooral moet ik een paar voorzorgsmaatregelen treffen!



In zijn laboratorium steekt mijnheer van Meylbeke zijn proefbuisjes en papieren in een geheime safe.



Dan loopt hij vlug de deur uit...

Ha, daar is net een koets! Hé, koetsier!... Koetsier!



Naar het politiekommissariaat en zo vlug mogelijk!

Goed, mijnheer!



Op het ogenblik dat het portier dichtvalt, wordt er een pistool op de borst van mijnheer van Meylbeke gericht... De koets schiet met een ruk vooruit...

(Wordt voortgezet.)

ZEVEN MARINIERS in een STALEN DOODSKIST

(Vervolg van blz. 4)

je binnen krijgt zal in ieder geval frisser zijn dan de lucht die jullie op dit ogenblik inademen!

Ik greep naar de sleutel om de schroeven los te vijzen, doch kon hem niet optillen. Mijn vrienden waren zo zwak als ik en konden het ook niet. Wij spraken niet om onze krachten niet te verspillen en de enkele pogingen die we aangewend hadden om de schroeven los te krijgen, hadden ons volledig uitgeput. Mijn lege pijp viel uit m'n mond en ik kon ze niet oprapen. Ik waagde een blik op de thermometer... 76 graden! Een ogenblik later dansten er zwarte sterren voor m'n ogen en dan herinner ik me niets meer...

Eén man was niet bewusteloos. Het was de werktuigkundige William Marcoux, een stevige kerel uit Michigan. Hij lag uitgestrekt op de grond en hoorde het alarmsein. In de hut waar zeven mannen langzaam stierven, klonk en stem door de luidspreker: «Kommando's werken niet meer. Schakel de noodverbindingen in!»

RED HET SCHIP!

Marcoux begreep dat hij alles moest in het werk stellen om de hulpmotor aan gang te brengen, maar tot zijn wanhoop wilden zijn ledematen niet gehoorzamen...

— Toen ik het sein hoorde, vertelde hij later, lag ik reeds enkele minuten op de grond. Ik had geen enkele beweging gemaakt om al mijn krachten te sparen voor het beslissend moment. Het ogenblik was gekomen en ondanks al mijn inspanningen kon ik geen vingerlid verroeren. Ik weende van woede en herhaalde gedurig: Vooruit! Je moet gaan! Je moet gaan!

Centimeter na centimeter sleepte ik me voort. Minuten waren verlopen, vooraleer ik bij de zwengels van de machines was. Zou ik me kunnen oprichten. Ik had goed te denken: De «Grote E» heeft je dringend nodig! Men rekent op je! Het hielp allemaal niets. Toen dacht ik: «Sterf, maar red het schip!»

Ik weet niet hoe maar, ik heb me opgericht. Niet voor lang, want nauwelijks was ik half overeind gekropen, of ik viel reeds terug neer. Ik had echter een zwengel kunnen grijpen, en dan een tweede... toen hoorde ik het gekonk van de motor. Meer weet ik niet... Wellicht ben ik toen in bezwijming gevallen zoals mijn zes vrienden.»

Toen kwam de laatste aanval van de Japanners. Indien het schip niet meester geweest ware over zijn manoeuvres, zou het ongetwijfeld naar de haaienkelder zijn gegaan. Nu kliefde het machtige vliegtuigmoederschip de golven in zigzaglijn en slaagde er in de torpedo's te ontwijken.

De «Grote E» was werkelijk onder een gelukkige ster geboren, maar het dient gezegd, dat deze boot de heldhaftigste bemanning had van heel de Stille Oceaan-vloot.



De KUIFJE'S BON



OPGELET!

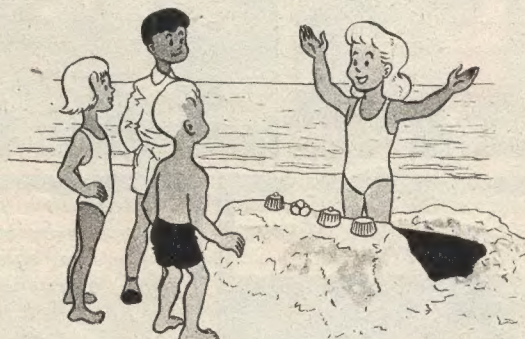
Wie zijn pakje herkent, stuurt ons onmiddellijk volledige naam en adres:

Christiane X, Nieuwmunster: 50 punten. — X, ER...: 50 punten voor reeks I. — X. Aarschot: 50 punten voor reeks II. — X. Heers: 50 punten voor reeks 3. — X. Herentals: 100 punten voor reeks I en II. — X. Ledegem: 50 punten. — X. Werchter: 50 punten voor reeks 4. — Leon Verdijck: 50 punten voor reeks II. — Hugo Bellens: reeks II en 3. — X. Erzee...: 50 punten als staal zonder waarde. — M. Ch. Carneval: 50 punten. — X. Oostmalle: 50 punten voor reeks 4. — Hilda Habts. — X. Winterslag: 50 punten voor reeks II. — X. Heyst op den Berg, reeks 4 en 5. — A. Tips, Aiseaust. : 50 punten. — Jean Renoir, Moederstr. — Jos. Wouters, Gasthuisstr. 24...

ZIEN EN WETEN

Deze collectie brengt de prachtige chromos van KUIFJE, formaat 14x20 cm., mooie zes kleuren-druk, getekend door onze HERGE.

In deze prachtige verzameling vinden jullie de boeiende geschiedenis van de auto, het vliegtuig, de trein, enz. van het eerste model tot op heden. Iedere tekening wordt voorgesteld door KUIFJE en BOBBIE in de klederdacht van de tijd en is vergezeld van een duidelijke, verklarende tekst.



Hierheen! Hierheen! Koop goedkoop en voordelig! Alles is hier te krijgen tegen KUIFJE's BON'S!

PREMIELIJST

VERGEET DEZE NAMEN NIET:

VICTORIA — PALMAFINA — CHOKOSWEET
INA — MATERNE — FRIMA — HEUDEBERT
TOSELLI!

DE GESCHENLIJST

- | | |
|---|-----------|
| 1. De vignetten van Reinaert de Vos, per reeks van 40 vignetten | 50 punten |
| 2. Afdrukplaatjes KUIFJE, boekje A | 50 » |
| 3. Afdrukplaatjes KUIFJE, boekje B | 60 » |
| 4. Vijf prentkaarten van Hergé, reeks I of reeks II | 70 » |
| 5. Omslag schrijfpapier KUIFJE. | 80 » |
| 6. KUIFJE's WIMPEL | 100 » |
| 7. Portefeuille KUIFJE | 200 » |
| 8. KUIFJE's puzzle, model A | 350 » |
| 9. KUIFJE's puzzle, model B | 500 » |
| 10. Blokjesspel KUIFJE | 500 » |



DE TARTAARSE HELM

TEKSTEN EN TEKENINGEN VAN WILLY VANDERSTEEN

Capitano Rabakol, de nieuwe vriend van Lambik, wordt onvoorziens naar Venetië teruggeroepen. Op weg naar zijn schip wordt Rabakol door een Genuese spion voorbijgestoken...

Buiten alle verwachting bereikt de Capitano ongehinderd Muyde, waar inderdaad een zeeschip voor anker ligt



Dat moet de Regina dell'Adriatico zijn! Maar hoe geraken wij aan boord?

Die visser kan ons misschien helpen, Capitano!



Hohé, schipper! Een goede fooi als je ons naar dit schip wil roeien

Zeker heerschappij, ik zal zelfs zorgen dat uw paard inmiddels veilig geborgen wordt!



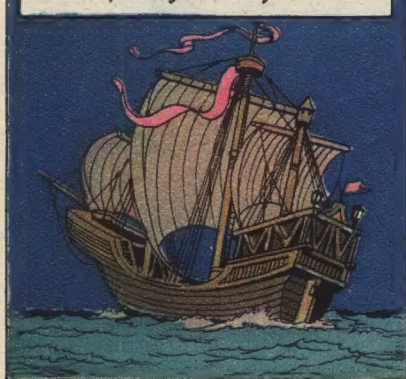
De visser bereikt het schip op het ogenblik dat onze vrienden te Muyde aankomen



Hohé, Capitano Rabakol! Hohé!... Wat jammer! Hij hoort ons niet. Hij gaat met de dwerg aan boord... de visser ook... Het anker wordt gelicht...



Het schip zet alle zeilen bij, richt de steven naar zee en vaart dansend op de golven af...



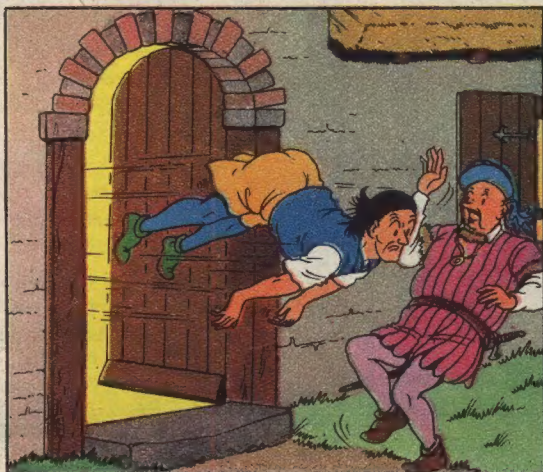
Ach, dat is nu spijtig! Maar kom, hij is nu veilig op weg naar zijn vaderland. De groene mantel zal hem niet meer lastig vallen...



Nu is onze koets weg en jullie hebben het koud en slaap ook, hé? Wacht even, ik ga in die herberg vragen of er nog slaapgelegenheid is...

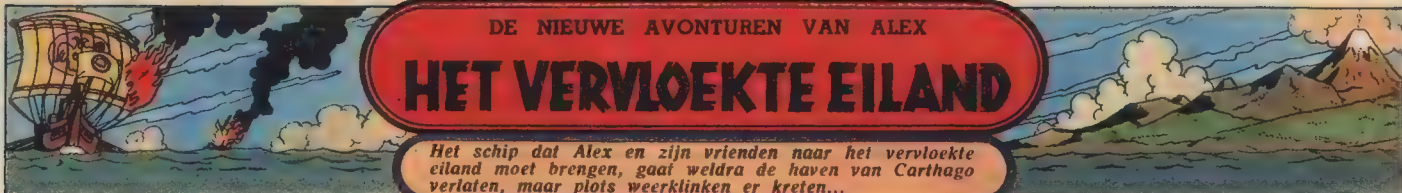


Wanneer Lambik wil aankloppen, vliegt deur plotseling open en een man wordt buitengewipt!



Pardon, mijheer, kunt u mij zeggen of er in die herberg nog slaapgelegenheid is?

(Wordt voortgezet.)



DE NIEUWE AVONTUREN VAN ALEX

HET VERVLOEKTE EILAND

Het schip dat Alex en zijn vrienden naar het vervloekte eiland moet brengen, gaat weldra de haven van Carthago verlaten, maar plots weerklinken er kreten...

Teksten en tekeningen

van J. Martin.



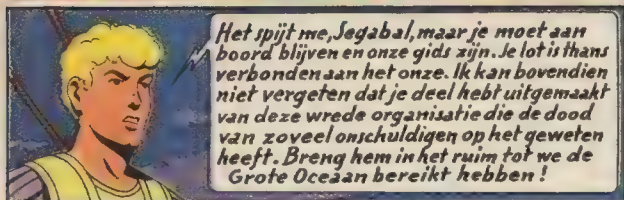
Segabal wordt door paniek aangegrepen en wil terug op de kade springen...

Laat me, laat me! Ik wil liever sterven dan naar het eiland terug te keren!



Hij wordt echter da-
delijk overmeesterd

Alex, laat me hier! Indien zo vernemen dat ik gesproken heb, zullen ze me doden



Het spijt me, Segabal, maar je moet aan boord blijven en onze gids zijn. Je lot is thans verbonden aan het onze. Ik kan bovendien niet vergeten dat je deel hebt uitgemaakt van deze wrede organisatie die de dood van zoveel onschuldigen op het geweten heeft. Breng hem in het ruim tot we de Grote Oceaan bereikt hebben!



Segabal wordt aan bakboord opgesloten in een hok

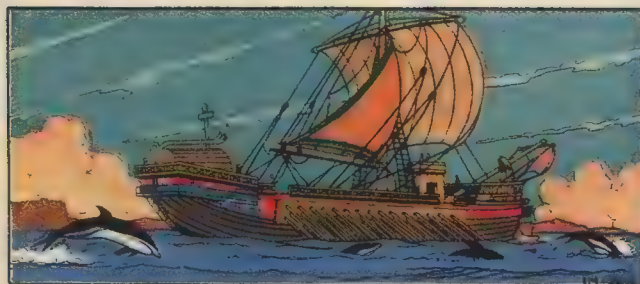
Hier heb je brood en ga zuinig om met het water dat in de kruik is, want we hebben er niet te veel!



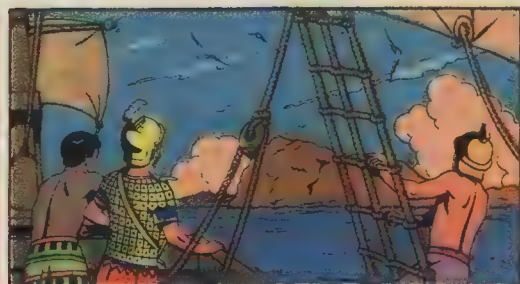
Gracus kijkt het schip nog heel lang na...

Welke avonturen va-
ren zij tegemoet?

De goden mogen hen veilig terugbrengen!



Reeds een week glijdt de boot langs de Afrikaanse kust. Het weder is prachtig en de zee glad als olie. Weldra doemen aan de horizon de Herculeszuilen op. Daar begint een onbekende wereld!

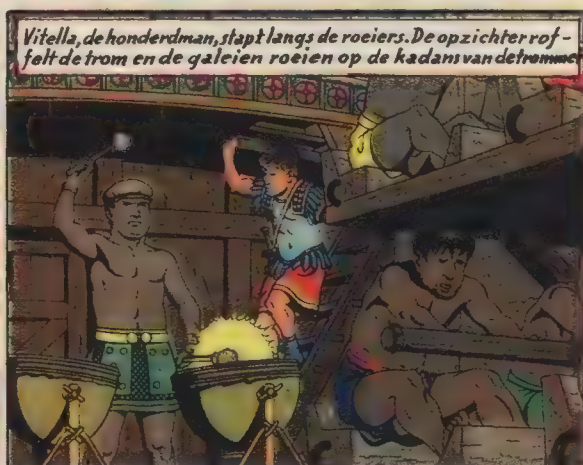


Het schip waagt zich moedig op de hoge golven van de Grote Oceaan recht naar het Westen toe. Onze vriend Alex ziet er zeer bezorgd uit



Wees gerust, Alex, ik ben er zeker van dat de gouverneur Enak heeft gevonden.

Ik had ongelooflijk hem niet mee te nemen. Hij heeft zo aangedrongen en misschien was die escapade wel een gevolg van zijn teleurstelling! Breng Segabal nu hier. We zullen hem spoedig nodig hebben



Vitella, de honderdman, stapt langs de roeiers. De opzichter roffelt de trom en de galeien roeien op de kaden van de trommen



Hij komt in het ruim en trekt het luik op...

Segabal! Ik laat een ladder zakken... Segabal! Alle duivels, waar is hij?

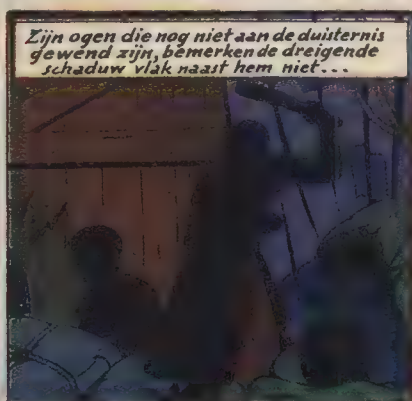


Ongerust daalt Vitella af in de donkere hut...



Hij tast met de handen langs de berchotten en ontdekt een grote opening...

Ik vreesde het!



Zijn ogen die nog niet aan de duisternis gewend zijn, bemerken de dreigende schaduw vlak naast hem niet...

(Wordt voortgezet.)

In de Ant

OP de operatietafel lag een roerloze struisvogel. Hij stierf die morgen en nu werd het gebruikelijk onderzoek gedaan om de doodsoorzaak te kunnen vaststellen. Dat was mijn eerste kennismaking met de grote laboratorium van de Antwerpse Dierentuin dat, onder leiding van mejuffrouw Gijzen, waakt over het wel en wee van twee duizend dieren. Jullie kennen de kostgangers van de Antwerpse Zoo even goed als ik, al hebben jullie ze vóór de tralies bekeken en mocht ik in het hok gaan en een vertrouwelijk praatje maken met de dieren en hun verzorgers.

DIE ARME APEN!

WISTEN jullie dat er een Amerikaanse apensoort leeft, — spin-apen genoemd omdat hun ledematen zo overdreven lang zijn — die zich niet kunnen amuseren met de geliefkoosde apensport: de vlooiënjacht? Hun vingers staan zodanig, dat dit voor hen onmogelijk is.

Voor sommige apenkooien werden schuinstaande ruiten geplaatst (schuin om de weerschijs van het licht te vermijden) om het contact tussen de dieren en de bezoekers te vermijden. Deze apen zijn nl. erg delicaat en ze zouden van het publiek, dat koekjes en nootjes toestopt, ook verkoudheden, griep, enz. kunnen krijgen. Apen zijn onderhevig aan alle ziekten van de mens en worden genezen volgens dezelfde methoden. Een kleine orang-oetang was zwaar ziek, en men riep de hulp in van een kinderarts. De tweejarige kostganger van de Zoo werd genezen met penicilline.

EEN STRENG TOEZICHT

HET is zelden dat men een dier naar het hospitaal brengt om te genezen. Een belangrijke factor om een ziekte te boven te komen is immers het moreel. Neemt men het dier uit zijne gewone omgeving, dan treurt het; een genezing is bijgevolg uitgesloten, of veel moeilijker. De dieren die te Antwerpen aankomen, worden niet dadelijk in een kooi, doch een tijdlang in een zaal geplaatst, waar ze voortdurend in het oog gehouden worden. De meeste dieren weten van de lange reis, slechts langzaam kunnen ze zich aan het nieuwe leven aanpassen en dan moet men ook nagaan of ze geen besmettelijke ziekte hebben. Men moet ook het juiste voedsel vinden voor een dier en het regime van ieder van hen moet goed bestudeerd worden.

Zodra de kostgangers in hun eigen woonst zijn ondergebracht, worden ze door de vijf en twintig bewakers zorgvuldig gadegeslagen. Iedere morgen schrijven de bewakers een kort verslag over de toestand van hun beschermelingen. De veeartsen lezen die rapporten en grijpen dadelijk in wanneer een kostganger «ziek» gemeld wordt. Speciaal delicaat zijn de grote roofvogels waar-

van Antwerpen een unieke collectie heeft.

ZE KRIJGEN ALLEMAAL EEN NAAM

IEDER dier dat de Antwerpse Zoo tot woning krijgt, of er geboren wordt, ontvangt van zijn bewaker en de bioloog een naam. De naam van alle kostgangers, die in hetzelfde jaar hun intrede doen, of in hetzelfde jaar geboren worden, begint met dezelfde letter! Dit jaar zijn we aan de E. De letter A werd gebruikt in 1946. De olifant Bari woont sedert 1947 in Antwerpen, de bison Dadu werd vorig jaar geboren en ginds duikt de zeeleeuw Anna op. Wanneer je de naam van de dieren hoort, weet je nu ook dadelijk hoe lang ze reeds in onze Scheldestad vertoeven!

GEEF ZE GEEN SNOEPGOED!

VOOR de kooien staan bordjes waarop iedereen kan lezen: *Verboden de dieren eten te geven!* Vele mensen storen zich hieraan niet en voederen hun geliefkoosde dieren met bananen, nootjes, koekjes en zelfs chocolade! Het is natuurlijk prettig en de meeste kostgangers eten graag zoetigheid. Toch mag je het niet doen! Het voedsel dat elk dier krijgt is precies dat wat het nodig heeft. Nu steken de bezoekers (en hoeveel zijn er wel niet!) hen van 's morgens tot 's avonds allerlei lekkers toe, met als gevolg dat ze ziek zijn en de veearts moet te hulp snellen.

KUNNEN DIEREN WENEN?

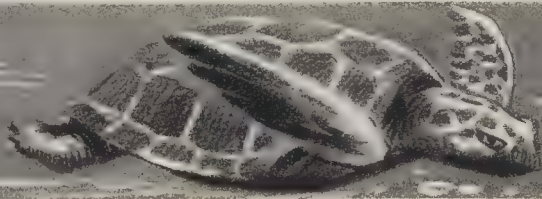
WELK is de kleur van een witte neushoorn? Wit! Neen, zwart! Ten minste wanneer hij pas gewassen is. Zo gauw de bewakers met spuiten en borstels weg zijn, wentelt hij zich lekker in het slijk, dat aan zijn lijf droogt en *wit wordt!* Heeft onze neushoorn geen slijk, dan wordt hij ziek!

Ginds staan de giraffen met hun lange nek, kleine kop en zachte ogen weemoedig over hun hekken te turen. Men heeft me verteld dat een giraffe kan wenen! Dat kunnen niet alle dieren. De hinde en de okapi wenen van heimwee, omdat ze zich eenzaam voelen, of wanneer ze gescheiden worden van hun levensgezel. De apen, bv. de chimpansee en de orang-oetang, wenen hete tranen wanneer ze gescheiden worden van hun familie, of wanneer de meester, waaraan ze gehecht zijn, op reis gaat en hen niet mee neemt.

Lachen kan de mens alleen, wenen niet!

HET ZIJN GOEIE MOEDERS...

BEREN zijn bij hun geboorte maar zo groot als een rat en de berenmoeder koestert en wiegt haar jongen gedurende zeven tot acht weken in haar armen. Wisten jullie dat in 't wild, de bruine beren tijdens de Winter geboren worden en de moeder haar jongen zoogt alhoewel ze gedurende heel de Winter



Antwerpse Zoo

zelf geen voedsel neemt! De kamelen, de buffels, de bisons hebben een bult op de rug, die hoog en dik is als het hun goed gaat, en een voedselvoorraad bergt voor magere dagen. Wanneer nu moeder kameel, of bison haar jong zoogt, vermindert deze bult ook. Ze geven hun kleinen van deze voorraad te eten.

EENS DE STER VAN HET CIRKUS

ANTWERPEN bezit een heel oude leeuw. Dat is hoogst zeldzaam, want de grootste deel van de getemde en in gevangenschap levende dieren, sterft jong. Deze leeuw nu, was eens de ster van een cirkus en toen hij te oud werd heeft men hem aan de Antwerpse Dierentuin geschonken. Hij maakt het uitstekend en is vader van een heel stel leeuwjes! Denk nu niet dat het cirkus de gewone bevoorradingsbron van een dierentuin is. Helemaal niet! De dieren worden direct in hun vaderland aangekocht en ook bestaat er een ruildienst tussen al de dierentuinen van de wereld.

IN HET PRACHTIG AQUARIUM

DAAR hebben we de zogenaamde krab van de Molukken die een merkwaardige stamboom heeft! Precies dezelfde krabben vinden we als fossielen in marmor en steen uit het voorhistorisch tijdperk. De moerasschildpad zit hier ook. Ze werd door de natuur minder goed bedeed, want ze heeft vinnen, kan zich daardoor behendig in het water, maar moeilijk op het land bewegen. Ze heeft geen kiewen, doch longen, en moet om te ademen boven water komen!

Is het aquarium leeg? Neen, mijn beleidster neemt een stok en woelt het zand van de bodem even op. Dadelijk schieten een half dozijn prachtige tarbots naar omhoog. Dat zijn echte artisten die met het grootste gemak de kleur van hun omgeving kunnen aannemen. Verandert men de samenstelling van het zand in hun aquarium, dan veranderen de tarbots ook dadelijk van kleur. De ondervinding heeft bewezen dat, wanneer men de tarbot een doek voor de ogen bind en hij de kleurverandering van zijn omgeving niet kan zien, hij zijn kleedje niet wisselt. Dit wijst er dus op dat de tarbot zijn omgeving uiterst nauwkeurig waarneemt.

We zien hier ook murenen, een aal-soort. Zij werden reeds in de Oudheid om hun fijn vlees geprezen. De Romeinen hadden met zeewater gevulde vijvers om steeds verse murenen op 't tafel te kunnen brengen. Ter gelegenheid van een triomfantelijk onthaal van Cesar, werden er 6.000 stuks opgediend! Om hun murenen te voeden, hielden de Romeinen er wrede praktijken op na: slaven werden gestraft met de dood in de murenenvijver.

Heel alleen zitten de sidderalen met hun fraai olijfkleurig bovenlijf. Ze kunnen twee meter lang worden en van

10 tot 15 kg. wegen. Het is gevaarlijk hen aan te raken, want ze produceren electriciteit en ontladen die wanneer ze hen grijpt. De eerste slag van een sidderaal is zeker niet ongevaarlijk en kan hevige pijn in alle spieren en gewrichten veroorzaken.

— Hoe ververst men hier het zeewater? vroeg ik toen we het aquarium verlieten. Ik dacht aan reservoirs, een pipeline of iets dergelijks, maar het is veel eenvoudiger. Het zeewater wordt telkens opnieuw gefilterd en gezuiverd en dezelfde voorraad kan jaren lang gebruikt worden.

EEN KWESTIE VAN GEWOONTE

DE slangen verzorgen en hun glaskooien reinigen is beslist geen alledaagse bezigheid en ik bewonderde de jonge verzorger om zijn moed.

— Kwestie van gewoonte, zei hij schouderophalend. Maar, voegde hij er aan toe: een leek moet er zich niet mee bemoeien! Dat is ginds een naja, of spuwslang. Ze kan haar gif twee meter ver spuwen en als je het in je ogen krijgt, ben je blind. Men kan dus haar kooi niet betreden zonder de nodige voorzorgsmaatregelen te treffen. En onze python is ook geen katje om zonder handschoenen aan te pakken. Toen we de slang kregen, was ze overdekt met brandwonden en we moesten haar een genezende vloeistof op het lijf smeren. Bovendien weigerde ze alle voedsel. We schoven het de python dan maar willens nillens in de keel!

EXPERIMENTEN

TE Antwerpen heeft men het experiment gewaagd, de tralies en de ruiten te vervangen door lucht. Ja, in de kooien van de slagen bv. heerst er een temperatuur van 35° tot 40° C. Om hen nu van het publiek te scheiden werd er een koude luchtstroom (0° C.), precies op de grens, door de zaal gevoerd. En wees gerust, ze wagen zich niet in die koude. Bij de vogels is een kwestie van licht en donker. De hun toegewezen ruimte baadt in het licht, de rest van de zaal blijft in het donker. Natuurlijk blijven die lichten niet dag en nacht branden, want vogels hebben de duisternis nodig om te kunnen slapen.

— Mooi zijn de dieren wel, maar erg droevig, waagde ik bij 't afscheiden te zeggen.

— Neen, dat zijn ze helemaal niet, verzekerden mij de verzorgers. Dat schijnt maar zo. Ze zijn hier veilig, hebben altijd hun buikje vol en de mens stelt al zijn kennis en wetenschap in hun dienst. Wij houden trouwens ook van onze dieren en ze weten het. Waarschijnlijk valt er over het al of niet gelukkig zijn van dieren in kooien te twisten, maar niemand twijfelt er aan dat ze in de dierentuin van Antwerpen uitstekend verzorgd worden en iedereen van hen houdt!



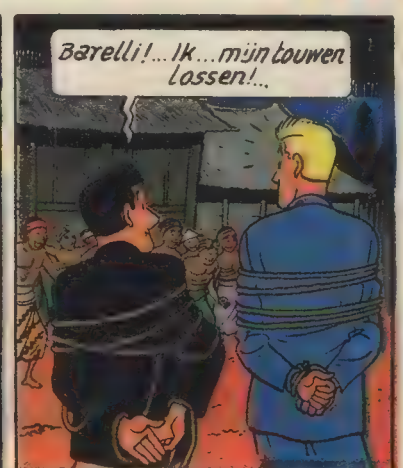
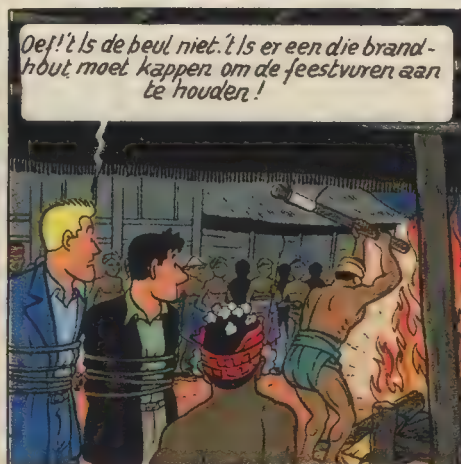
Signor Barelli

OP NUSA-PENIDA

Als schipbreukelingen komen Barelli en Moreau op een onbekend eiland terecht en worden er gevangen genomen door de inlanders...

Tekst en tekeningen

van Bob DE MOOR



(Wordt voortgezet.)



SPOORWEG-PIRATEN

Spoorwegpiraten hebben de trein met de kroonjuwelen van Ravonië doen verdwijnen. Thans trachten ze een trein, die met een lading uranium van Schotland naar Engeland holt, te ontvoeren...



Hoeveel tijd hebben we nog vooraleer de trein komt, Doyle?

Nog vijf minuten!... We zullen wel klaar zijn!

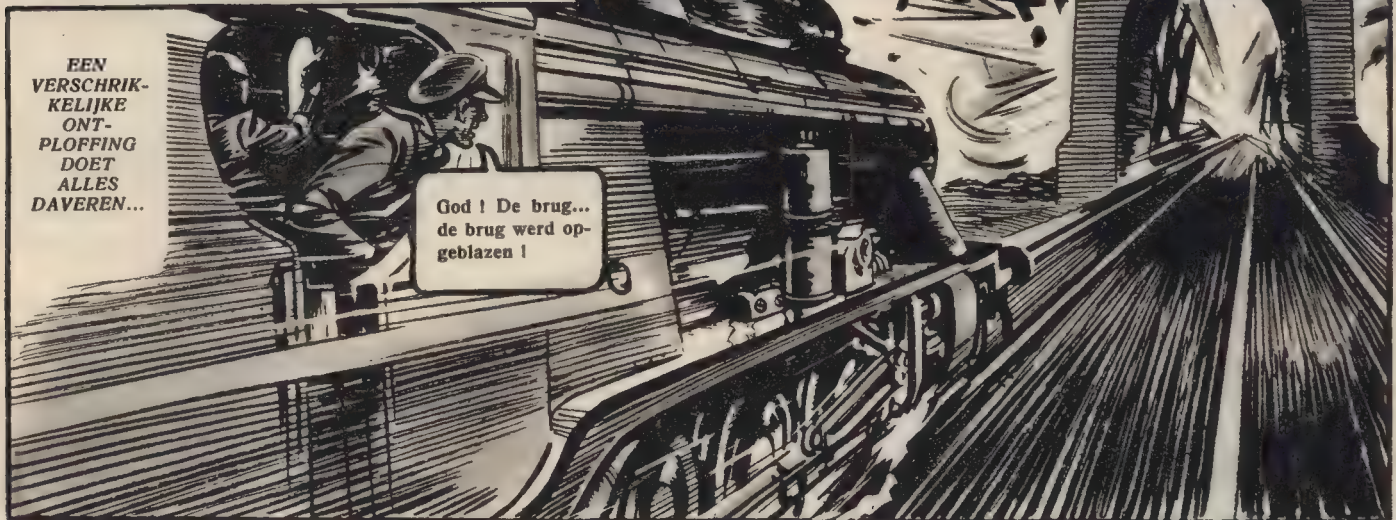


IN DE VERTE DAAGT DE TREIN OP. HIJ RIJDT HEEL SNEL...



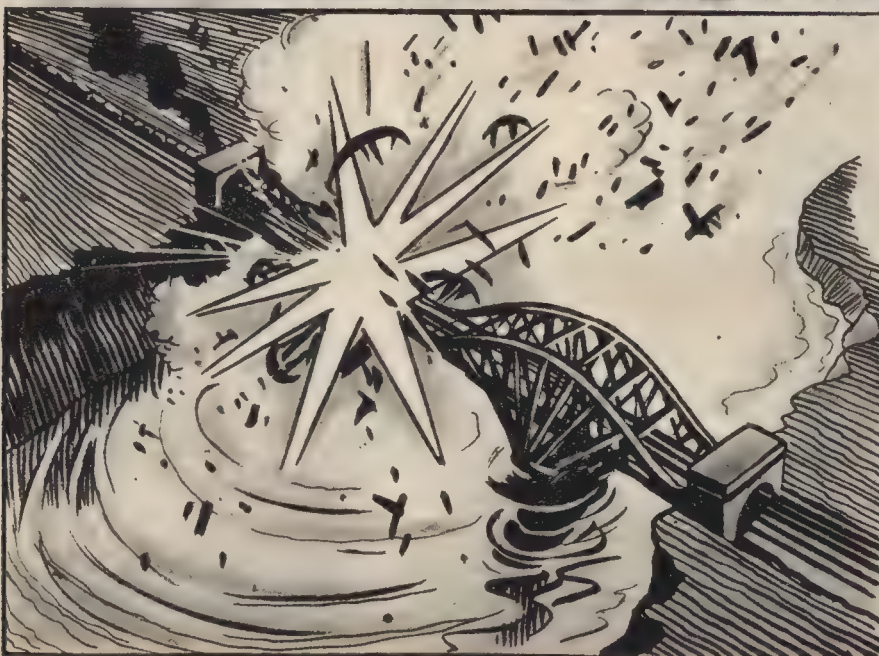
De machinist bemerkt de bogen van de brug...

We zijn mooi op tijd, Jimmy!



EEN VERSCHRIKKELIJKE ONTPLOFFING DOET ALLES DAVEREN...

God! De brug... de brug werd opgeblazen!



De machinist remt uit alle macht, hij is wanhopig...

Nog 50 yards... Het is verschrikkelijk!

ROLAND DAVIES

zijn wij ALLEEN in het heelal?

HOE lang kijkt de mens reeds naar de hemel? De eerste mensen deden het waarschijnlijk reeds, en wij weten dat de Chinezen duizenden jaren vóór Christus reeds sterrenwachten en sterrenwichelaars hadden en dat, sedert de nacht der tijden, de heersers zich door hun raadsman de loop der sterren lieten uitleggen. De vraag « Wonen er nog andere levende wezens in het heelal, of zijn wij alléén? » houdt de mens reeds lang bezig.

WONEN ZE OP MARS, OP VENUS, OF ELDERS?

Zou het mogelijk zijn dat er op de planeet Mars, die in 687 dagen om de zon en in 24 uur 37 minuten en 23 seconden om haar eigen as draait (dat is de zg. Marsdag) wezens wonen met een lichaam en verstand als wij?

Of is het op Venus, die steeds in nevel gehuld schijnt en 180 miljoen kilometer van de zon verwijderd is?

Of op een andere ster?

Met het blote oog zien we ongeveer 3.000 vaste sterren, maar met de beste kijker kunnen we er één trillioen waarnemen, dat is een cijfer één met achttien nullen. Zou het niet mogelijk zijn dat er ergens in het heelal een wereld is zoals de onze? Het is mogelijk, maar we weten het niet. Er is in het heelal nog zoveel dat we niet weten. De planeet Mars heeft een heel dunne dampkring, als gevolg hiervan gaat er veel water verloren en het moet er heel droog zijn. Oceanen en zeeën komen op Mars niet voor, wel uitgestrekte moerassen en ondiepe meren en het grootste gedeelte van het land is vlak. Sommige vlekken zijn groen en grijsblauw van tint die verkleuren tot geel-bruin in de periode die de Mars-Winter voorafgaat. Dat moeten planten zijn. Dierlijk leven heeft men nog nooit waargenomen.

Van Venus weet men niet veel. Deze planeet heeft een dampkring waarin zeer veel water voorkomt, doch weinig vrije zuurstof. De vrije zuurstof ontstaat als gevolg van de plantengroei en maakt dierlijk leven mogelijk. Men neemt dus aan, dat er op Venus weinig planten groeien en bijgevolg ook weinig dieren zijn, want zij hebben planten nodig om te eten en zuurstof om te ademen.

En nu de maan. Zij is de trouwe begeleidster van onze aarde in haar tocht om de zon. Iedere planeet heeft haar manen; Jupiter bv. heeft er elf! De maan wordt beschouwd als een dode wereld zonder dampkring.

Volgens enkele geleerden zou er toch een kleine dampkring zijn die het groeien van planten zou mogelijk maken. De reusachtige telescoop die te Mount Palomar, in Californië, in gebruik werd genomen, zal ons

spoedig heel veel over onze satelliet weten te vertellen, want...

DE MAAN IS NOG SLECHTS 40 KM. VER!

Het oog van de cycloop van Californië heeft 5 meter diameter! De telescoop van Mount Wilson, die totnogtoe de grootste was, had een oog van 2,5 meter en kon tot op een afstand van 500 miljoen lichtjaren door de ruimte boren. De reus van Californië kan een miljard lichtjaren ver reiken en de maan bekijken, zoals de piloot die haar zou overvliegen op een hoogte van 40 km.

DE GEBOORTE VAN DE REUS

De bouw van de reus die 530 ton weegt, heeft een haast bovenmenselijke inspanning gevergd. De astroom Hall begon er aan in 1928 en stierf vóór zijn werk ten einde was. Het voornaamste en ook het moeilijkste was een glas-massa van niet minder dan 20 ton samen te stellen, die tegen alle temperaturen bestand en perfect homogeen was, t.t.z. in het glas mocht niet het geringste stofje of kleinste luchtbel voorkomen. Het oog van de telescoop van Mount Wilson werd vervaardigd door Franse glasblazers. Het gebruikte procedé bleek voor Californië echter onmogelijk. Men beproefde het met pyrex en na proefnemingen, die drie jaar duurden, waagde men het een eerste maal. Deze proeven bevredigden niet helemaal, en men begon opnieuw. Na de tweede proef wist men dat men pyrex, om alle oneffenheden te vermijden, uiterst langzaam moest laten afkoelen en wel gedurende tien maanden in een speciale koelkast! Om nu de gegoten spiegel van de fabriek naar de sterrenwacht te transporteren werd er een speciale spoorweg aangelegd!

WAT ZAL DIE TELESCOOP ONS LEREN?

Het oog moest nu nog gepolijst worden. Men begon er mee in 1936 en pas in 1947 was het klaar, daar de oorlog het werk gedurende vier jaar onderbroken had. Dat het polijsten zeven jaar in beslag nam, mag jullie niet verwonderen, vermits het glas bolvormig moest gemaakt worden en dit tot op een honderdduizendste van een millimeter juist moest zijn.

Een oneffenheid en onnauwkeurigheid van een honderdduizendste millimeter op deze telescoop zou immers het aangezicht van

het heelal wijzigen! Thans is de reus helemaal gereed en vraagt niet beter dan ons te vertellen hoe het er uitziet op de maan, Venus, Jupiter en de andere manen, planeten en sterren.

Wat hij ons juist zal leren weten we nog niet, maar interessant zal het in ieder geval zijn!





MONSIEUR VINCENT

Nauwelijks is de pest bestreden te Châtillon, of Paul wordt terug naar Parijs geroepen. Het spijt hem zijn trouwe vrienden te moeten verlaten. De avond voor zijn afreis...



TEKST EN TEKENINGEN

VAN RAYMOND REDING

Die jongen kruipt naar mijn kamer? Zou het een dief zijn? Dan heeft hij beslist geen geluk... Wacht een beetje!

De vreemdeling had weldra het venster bereikt. Hij hield zich een ogenblik stil en luisterde gespannen. Vincent had zich achter een gordijn verborgen...

De man stapte binnen, ging naar de stoel waaraan de hoed van Vincent bengelde, greep hem en wou vluchten...

Hola, vriend, heb je het nu op mijn hoed gemunt? Wat ga je daarmee aanvangen?

Ik ben geen dief. Iedereen zegt dat je weggaat, mijnheer Vincent, ik had iets van je willen hebben om ons tegen alle ongelukken te beschermen...

Verdraaid! Beste vriend, dat is superstitie en afgoderij! Weet je dat?

Een heiligenrelikwie mag je vereren, maar mijn hoed! Alsof ik een heilige was! Ga terug naar huis en denk na over m'n woorden.

Vincent is diep geroerd door het gebaar van de man en als de dorpelingen hem de volgende morgen komen vaarwel zeggen, deelt hij al zijn levensmiddelen uit aan de armen. De paar waardevolle voorwerpen die hij bezit, verkoopt hij aan de rijken en geeft dit geld aan de armste inwoners van Châtillon.

En Vincent vertrekt. Nog lang wuiven de dorpelingen hem na, want allen voelen ze een grote leegte in hun hart...

Armer dan ooit komt Vincent te Parijs aan. De familie de Gondi is heel gelukkig hem weer te zien. De Gondi is nog steeds bevelhebber van de koninklijke galeien en het is hier dat Vincent een nieuw werkterrein zoekt. Hij weet wie er naar de galeien gestuurd wordt, maar weet ook hoe onmenselijk men de gevangenen er behandelt. Af en toe hoort men wel eens iets over het gevangenisregime en Vincent heeft er reeds meer dan eens aan gedacht, hier verandering in te brengen...

Alvorens deze mensen op de schepen terecht komen, worden ze maandenlang opgesloten en leven ze in omstandigheden die moeilijk te beschrijven zijn. Ware het u mogelijk deze uitgestoten te gaan bezoeken?

Dat was een overbodige vraag. De volgende morgen stond Vincent reeds in de kerkers van de grootste gevangenis van Parijs. Hij dacht aan de hel van Dante...

(Wordt voortgezet.)



Terecht heeft de geschiedenis hem steeds beschouwd als een van haar grootste mannen, als de schepper van 'n nieuwe wereld, als het type van de tot rust gekomen Germaan door 't verre nageslacht vereerd als 'n wetgever, als een koning der koningen, als een heilige zelfs. De sage heeft hem tot een van haar grootste helden gemaakt.

P.-J. BLOK.

KAROLVS
MAGNVS

KAREL DE GROTE, zoon van Pepijn de Korte, stamde uit de Haspengouwse familie der Pippijnen waarvan Pepijn van Landen de stamvader was. Hij liep school aan de schola palatina (hofschool) waar al de kinderen der aanzienlijken onderwijs genoten, en die geleid werd door geleerde priesters. «Hij muntte in alles uit», zegt ons Einhard, zijn levensbeschrijver. Hij huwde met Hildegardis, die stierf op 30 April 783, en begraven werd te Kempfen in Zwaben, in de kerk die zij zelf stichtte. Op Kerstdag in het jaar 799 werd hij door Paus Leo III in de St. Pietersbasiliek te Rome tot keizer van het Westen gekroond. Deze kroon die een heel speciale vorm heeft wordt te Wenen bewaard. Hij stierf te Aken in 814 en werd in 1165 heilig verklaard door de tegenpaus Paschalis III. De kerk heeft zijn verering nooit verboden.

Karel de Grote had in zijn zes en veertigjarige werkzame en vruchtbare regering een geweldige activiteit ontplooit. Als we eens even zijn levensboek open slaan, dan wordt het voor ons duidelijk dat hij werkelijk groot was, groot als veroveraar, en groot als bestuurder en als beschaver.

Hij ondernam niet minder dan drie en vijftig veldtochten, allen verdedigingsoorlogen, want het strookte niet met zijn opvattingen een aanvalskrijg tegen wie ook te ontketenen. Zijn bijzonderste tochten waren wel deze tegen de Moren en de Longobarden, tegen de Friezen en de Saksen. Deze laatste vielen 't moeilijkst te onderwerpen. Zelfs na hun nederlaag staken ze voortdurend weer kop boven water. De bekering van Widukind, de machtige Saksenaanvoerder, in 785, was voor Karel de Grote zeer voordelig, al zou 't nog tot 804 duren, eer van blijvende onderwerping kon gesproken worden. Om deze stammen in bedwang te houden, paste Karel 't volkverhuizingstelsel toe, d.w.z. vele Saksische en Friese families werden gedwongen naar 't Frankische gebied te gaan wonen, terwijl hun plaats werd ingenomen door Frankische kolonisten.

An 't hoofd van het Rijk dat hij tot Dene-marken en Spanje uitgebreid had, stond de koning. Een dwingeland was hij niet, want één of tweemaal per jaar werd er een Rijksdag gehouden, waar de aanzienlijken, geestelijken en edelen, hun raad mochten geven bij het opmaken der capitularia of rijkswetten. Deze Rijksdag heette Mei- of Herfstveld, naar gelang de tijd waarin hij gehouden werd.

Zijn groot uitgestrekt Rijk was onderverdeeld in gouwen of banten, bv. Hennegau, Brabant, Haspingau, e.a. en welke bestuurd werden door graven. Deze gouwen waren onderverdeeld in honderdschappen of marken die bestuurd wer-

den door zendgraven of koningsboden, die nauwkeurig verslag moesten uitbrengen.

De Nederlanden die ten tijde van Clovis een vergeten uithoek waren, kwamen in de volle belangstelling te staan. Door de inval der Arabieren in het Zuiden tegengehouden, had West-Europa, na de Frankische veroveringen, zijn intellectueel en economisch centrum gevonden in het Maasdal.

In deze periode bleven landbouw en veeteelt de voornaamste bestaansmiddelen. Grote modelhoeven ontstonden welke de eigendom waren van de grootgrondbezitters. Zo een grootgrondbezittersdomein heette villa of vroenhoeve die geleek op een soort landbouwdorp. Het middelpunt ervan was de saalhof, de hoeve van de heer, daaromheen lagen de hoeven van de horigen, terwijl er ook timmerlieden, smeden, e.z.m. woonden, die maakten wat er voor de villa nodig was. Handel en nijverheid waren eveneens zorgenkinderen van Karel de Grote. Daarom legde hij nieuwe wegen aan en liet de

oude herstellen. De Friezen waren de handelaars bij uitzondering, die pelswerk, hout en koren uit andere landen haalden in plaats van «Fries» laken, boter en kaas. Belangrijke steden waren: Dorestad, Maastricht, Utrecht, Luik, e.a. In Dorestad en Maastricht werden zelfs munten geslagen.

Karel de Grote wilde tevens een baanbreker zijn van 'n hogere kristelijke beschaving. Aan zijn hof vertoefden vele geleerden: o.a. de Ier Sedulius, de Angelsaks Alcuinus, Einhard, zijn levensbeschrijver, Paulus Diaconus, geschiedschrijver e.z.m.

Dat Karel de Grote de adelaarsfiguur aannam als zijn persoonlijk symbool, is niet geschiedkundig te bewijzen, zowel bij de oeroude volken van het Oosten, als bij de Germanen vindt men de adelaar. Zelfs in zo gestyleerde vormen dat hij geen gelijkenis meer heeft met de koning van het luchtruim. De Romeinen bezaten eveneens het adelaarssymbool. Wij kennen wel afbeeldingen waar men Karel de Grote deze figuur toekent, omdat men de adelaar als een rijkssymbool beschouwd en deze vereenzelvigt met zijn keizerschap.

Van Karel de Grote is ons alleen een teken bekend, dat het kenteken is van de echtheid van zijn acten: het «signum». De klerk schreef de Woorden: «Signum... Karoli, gloriosissimi regis.» In de opengelaten ruimte zette men niet meer zoals vroeger, een kruis, maar het uit de letters «Karolus» samengestelde monogram. Dit is het «handteken» van Karel de Grote.

En hiermee weet je meer over Karel de Grote, van wie men zegt dat hij was: een Vader des Vaderlands, de grootste Keizer van het Heilige Roomse Rijk.

Leo van MELDERT.

KAREL DE GROTE, VADER DES VADERLANDS

PEPYN
DE
KORTE



Victoria presenteert CHOKO Het Nikkertje



(Wordt voortgezet.)

Uit de Vier Windstreken

HET SCHAAP IN DE KUNST

IN het Goya-museum te Castres (Frankrijk) werd op de 31^e Juni een tentoonstelling geopend over « Het Schape in de Kunst » (niet « van », maar wel degelijk « in »). Het was de Australische ambassadeur in Frankrijk, sir Keith, die deze tentoonstelling opende, heel waarschijnlijk omdat Australië het land van de schapenwol is. De tentoonstelling werd trouwens georganiseerd door de industrie van het wol-afscheren van schapenhuiden. 70 % van de schapenhuiden ter wereld worden immers in de streek van de Tarn afgeschoren en verwerkt.

Ongeveer twee honderd schilderijen, tekeningen, lithographiën, gravures, porcelein, bronzen, tapijten, borden, waaronder stukken van grote waarde werden bijeengebracht. Ook humoristische tekenaars verleenden hun medewerking aan deze tentoonstelling.



HOEVEEL INWONERS TELLEN DE VERENIGDE STATEN ?

VAN 1940 tot 1950 is de bevolking der U.S.A. verhoogd met 19 miljoen inwoners, hetzij 14,5 %. De gemiddelde Amerikaanse familie telt drie tot vier leden. Er zijn in de U.S.A. 100 vrouwen voor 98 mannen. Het is de eerste keer in de geschiedenis van Amerika dat zo iets gebeurt. 63,7 % van de bevolking leeft in de steden. De landbouwbevolking omvat slechts 15,6%. 20 % van de inwoners leven op het platteland, maar werken niet in het landbouwbedrijf.



SEVRES TOONT ZIJN SCHATTEN

DE tentoonstelling, die op 25 Mei in het Sèvres-museum werd geopend, bevat vijfhonderd van de meest beroemde porcelein-serviezen, die in bruikleen werden afgestaan door de vorsten van Engeland, Zweden en Denemarken, de hertogen van Bedford en Wellington. Vier zalen werden speciaal ingericht voor de drie en veertig mooiste serviezen, die ooit uit de ovens van de fabriek, die opgericht werd in 1738, gekomen zijn.

EEN TWEEMOTORIG PASSAGIERSVliegtuig VLOOG IN DRIE JAAR 5.000 MAAL ROND DE AARDE

DE Convair, het tweemotorig passagiersvliegtuig, vliegt op vele geregelde luchtlijnen. Meer dan 160 van deze comfortabele, snelle toestellen, die plaats bieden aan veertig passagiers, vliegen op alle continenten. De Convairs, die bij de vijftien luchtvaartmaatschappijen in gebruik zijn, hebben samen 2.700.000.000 passagiersmijlen afgelegd en een gezamenlijke afstand van 125.000.000 mijl, hetgeen betekent, dat tot op heden één Convair gemiddeld 5.000 maal om de aardbol heeft gevlogen. De eerste Europese maatschappij, die deze toestellen op haar lijnen inzette, was de K.L.M. De twaalf K.L.M.-Convairs, die de namen dragen van beroemde Nederlandse schilders, doen dienst op het Europese lijnennet.

DE GESCHIEDENIS VAN EEN DEVIES

Op geregelde tijden vraagt men ons of het devies van het Belgisch wapen *Eendracht maakt macht* geen gallicisme is, of het niet moet zijn : *Eendracht baart of is macht*.

Bovengenoemde zeer oude Nederlandse spreuk treffen wij voor het eerst aan in de in 1550 verschenen spreekwoordenverzameling *Gemene Duytsche Spreekwoorden* : *Adagia ofte proverbial gheenoemt* en daar luidt ze : *Eendracht maect macht, tweedracht maect onmacht*. Dit is de vertaling of liever de omschrijving van de Latijnse spreuk : *Concordia parvae res crescut, discordia maximae dilabuntur* uit Sallustius. *Bellum Jugurthinum*, 10,6 en welke betekent : door eendracht wordt de zwakke sterk, door tweedracht het sterkste zwak.

In 1579 koos de Unie van Utrecht tot devies : *Concordia res parvae crescut*, welke ook de wapenspreuk werd van de Republiek van de Verenigde Nederlanden.

In de XIX^e eeuw koos de Transvaalse republiek insgelijks tot wapenspreuk : *Eendracht maakt macht*. Deze vorm was dus algemeen verspreid in de Nederlandssprekende landen. Na de Belgische omwenteling koos het Nationaal Congres tot kenspreuk van het Belgisch wapen : *L'union fait la force*. Vanwaar komt nu deze Franse spreuk ? Men zal die Franse spreuk te vergeefs zoeken in de Franse woordenboeken der eerste helft van de XIX^e eeuw. Ook later blijft zij onvindbaar. Het heeft tot 1935 geduurd, vooraleer de Franse academie de spreuk : *L'union fait la force* heeft willen erkennen.

Hieruit moge blijken dat *Eendracht maakt macht* de oorspronkelijke vorm is van deze bekende spreuk en eeuwen ouder dan het Frans *L'union fait la force*. Van vertaling uit het Frans kan dus geen sprake zijn. Het omgekeerde lijkt veel waarschijnlijker.

(De Vlaamse Linie.)



DE PIJPENROKERSGILDE VAN DIKSMUIDE



EEN avond per maand zetten alle leden van de pijpenrokersgilde van Diksmuide, Onze Troost, zich aan de lange tafel van het « Gasthof van Vlaanderen » om uit ouderwetse, stenen pijpen smakelijk en gezellig te dampen. Er mag ondertussen over koetjes en kalfjes gepraat worden, doch wie al te luidrechtig is wordt door de boetemeester tot de orde geroepen met de woorden : « Makker, gij hebt de standregelen geschonden, gij moet een half frankje boete betalen ». Met een hamerklop, die alle tegenwerpingen afsnijdt, beduidt hij de rustverstoorder het geld onmiddellijk neer te leggen. En wanneer het na de eerste tik nog niet op 't tafel ligt, wordt de boete verdubbeld.

Het is verboden de pijp anders dan met een plaat met gloeiende kolen aan te steken. Eenmaal per jaar wordt er een prijskamp ingericht waarbij het er om gaat het langste te trekken aan een pijp gevuld met vier gram tabak. De laatste winnaar was makker Trypsteen, hij hield het vier en tachtig minuten uit. Het record zou echter 124 minuten zijn.



Het GEHEIM van de GROTE PYRAMIDE

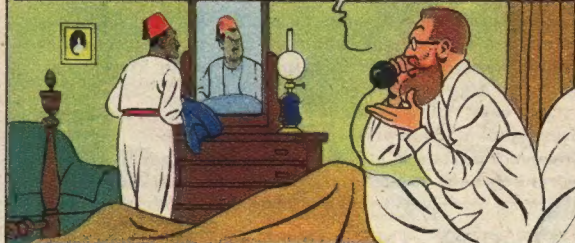
TEKST EN TEKENINGEN DOOR EDGARD-P. JACOBS

Oriek en Sharkey zijn 's nachts afgedaald in de mastaba. Mortimer heeft hen betrapt. Hij wil de twee schurken achtervolgen, doch wordt tegengehouden door Abbas. Mortimer is ongerust en telefoneert naar Dr. Grossgrabenstein...

Hallo! Bent u het, doctor?... Hier is Mortimer. Verontschuldig me, dat ik u zo vroeg kom storen maar het is heel dringend. Kan ik u dadelijk ontmoeten?



Vaarovergaat het? U kunt het onmogelijk zeggen? Heden morgen nog? Ach, ach... Schade, ik heb een afspraak met een expert, het gaat om een OUSHEBTI uit de XVIIe dynastie... Bitte? Deze namiddag? Schade ik verwacht mijn leverancier van mummies! Ja, een schone, kleine prinses van... U zegt?



Ik zei dat het jammer is! Nu goed, deze avond om 9 uur! Wees tot dan heel voorzichtig en ontvang vooral geen vreemdelingen... meer kan ik u thans niet zeggen! Tot vanavond!



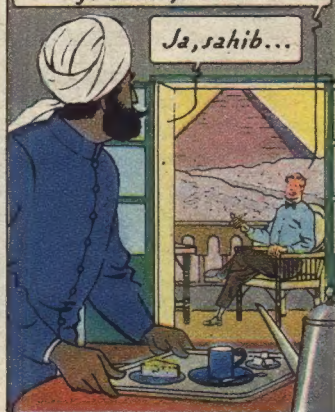
Die professor en zijn mummies, verdraaid nog toe! Zijn leven is in gevaar en hij denkt alleen aan zijn hobby! Nu, wegaan slapen want we zullen onze krachten goed kunnen gebruiken...



Die zelfde dag nog vroeg in de morgen, Mortimer treft enkele voorbereidsele...



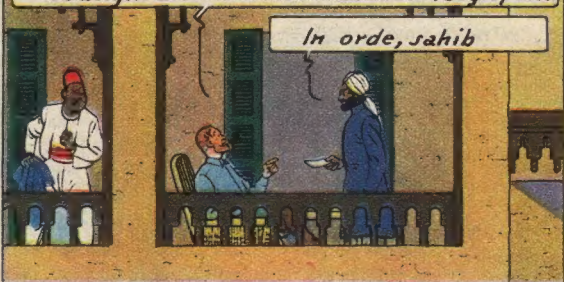
Nasir, kom eens hier. Ik moet je even spreken...



Luister goed. De gebeurtenissen van de laatste dagen laten toe te veronderstellen dat de ontknoping nabij is. We kunnen onmogelijk voorzien waar en hoe onze vijanden zullen toetslaan, maar we moeten rekening houden met het ergste. In deze omslag zit het verslag over mijn onderzoek tot op heden. Bewaar het zorgvuldig...



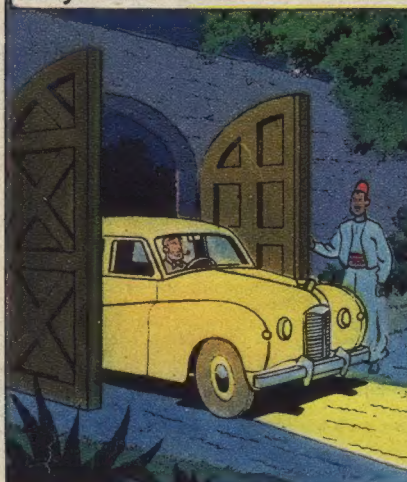
Ik ga nu naar Dr. Grossgrabenstein. Mocht ik niet terug zijn om middernacht, breng je deze omslag dadelijk naar Kommissaris Kamal. Goed begrepen?



Moussa, de boy, staat op het balkon en heeft ieder woord gehoord...



Als de nacht valt, rijdt de professor het landgoed in de Enb Bakilstraat binnen



De doctor vraagt even te wachten in het salon, Effendi. Hij zet zo juist zijn nieuwe aanwinst in de mastaba...



Een ogenblik later stopt de auto van Mortimer voor de villa...



De professor wil de trappen op lopen, doch ontwaart in de helle schijn van de koplampen een gestalte...



(Wordt voortgezet.)